

# W422 MOB AMRD – Gruppo B

## Art. 41053

Il nuovo W422 "RESCUE-ME" è un dispositivo di sicurezza personale dalle dimensioni contenute, progettato per garantire la sicurezza di ogni membro dell'equipaggio di un'imbarcazione.

Si applica facilmente al giubbotto di salvataggio tramite l'apposita staffa o con un tessuto a chiusura ad uncini. In caso di caduta in mare il W422 entra automaticamente in funzione grazie ai sensori posti sul retro del dispositivo, e trasmette un radiosegnale utile a localizzare il naufrago.

Per l'utilizzo di questo apparato occorre dotarsi dell'apposito ricevitore W406, da installare a bordo.

Il W422 "RESCUE ME" è dotato di una manopola di attivazione/disattivazione con blocco di sicurezza per evitare azionamenti accidentali, di un segnale luminoso [led] ad alta efficienza per facilitare la localizzazione in condizioni di scarsa visibilità e di un ampio pulsante per il TEST o per l'attivazione manuale. Quando la manopola di attivazione è nella posizione OFF, la pressione del tasto attiva una procedura di TEST utile per verificare il funzionamento dell'apparato e lo stato di carica delle batterie. Con la manopola di attivazione in posizione ARMED, la pressione dello stesso tasto provoca l'invio immediato del segnale di allarme.

Il W422 emette un radiosegnale sulle frequenze internazionali marittime AMR - Gruppo B, ricevibile tramite il nostro ricevitore W406 installato a bordo. Un sofisticato ricevitore GPS integrato fornisce la posizione del naufrago per facilitare la sua localizzazione.

Le batterie in dotazione [3 batterie LiMnO2 da 3 Volts] garantiscono un tempo di vita di 5 anni [in condizioni ambientali standard] e sono direttamente sostituibili dall'utilizzatore.

Il W422 è un dispositivo estremamente semplice da utilizzare e, grazie alla sua struttura ergonomica e alla forma dei comandi, facilmente attivabile anche quando l'utilizzatore indossa guanti e/o protezioni da lavoro.

- TECNOLOGICO ED AFFIDABILE.
- LEGGERO, COMPATTO E FACILE DA INDOSSARE.
- SEMPLICE DA UTILIZZARE.
- SEGNALE LUMINOSO AD ALTA EFFICIENZA PER UNA MIGLIORE LOCALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SCARSA VISIBILITÀ.
- ATTIVAZIONE AUTOMATICA E MANUALE.
- OPERANTE IN MODALITÀ AMRD GRUPPO 8, CON GPS INTEGRATO.
- IDENTIFICATIVO PREPROGRAMMATO.



Caratteristiche tecniche  
Art. 41053

Canale VHF di trasmissione:	150.9 MHz
Potenza in uscita:	+20 dBm tipica ( 100mW) EIRP
Modulazione:	GMSK
Messaggio:	tipo 1 (GPS,UTC,SOG,COG,UIO) e tipo 14 (SART ACTIVE o SART TEST)
Aggiornamento della posizione:	ogni minuto
Antenna:	tipo stilo flessibile, protetta in gamma siliconica
Segnalazione luminosa:	1 diodo LED bianco ad alta efficienza, flash 25mS ripetuto 20 volte/minuto
Livello luminoso:	> O.B candele sull'asse perpendicolare
Temperatura di funzionamento:	da -20'[ a +55'[
Temperatura di conservazione:	da -30'[ a +?0'C
Attivazione:	manuale a due azioni / semiautomatica
Alimentazione:	3 Batterie primarie LiMnO <sub>2</sub> 2/3AA (CR123)
Durata batterie:	sostituzione ogni 5 anni*
Operatività e controlli:	armamento, attivazione manuale, semiautomatica, funzione TEST.
Vita operativa (quando attivato):	minima 24 ore.
Dimensioni:	125 x 55 x 25 mm (L x W x H) [antenna esclusa]
Peso:	140g
Fissaggio:	flangia passa fettuccia e laccetto di sicurezza
Normative Europee:	Direttiva RED
Disponibile in versione ATEX II 3G IIC T5	
* in condizioni climatiche standard [20° ± 5°, <= 60 %ur), compresi i cicli di prova	

